

NITTO TAPE 225 (zelfdovend)



Toepassing

Nitto tape 225 is een top kwaliteit PVC tape met zelfdovende eigenschappen. Tape 225 voldoet aan de norm EN 60454 (Semko, Demko, Nemko, Fimko, IMO) voor elektrische isolatiedoeleinden, en is zeer geschikt voor toepassing buiten dankzij de extreem brede temperatuur-bestendigheidrange. Classificatie IEC 60454-3-1-11 / F-PVCp / 105.

Kenmerken

- elastisch (vormgeheugen), ook bij lage temperaturen goed te verwerken, zeer goede rek-eigenschappen
- goede balans tussen kleefvermogen, afwikkelkracht en flexibiliteit zorgt voor een goede verwerkbaarheid en uitstekende afdichteigenschappen. Dit voorkomt waterpenetratie en verhoogt de elektrische- en chemische weerstand
- de tape is geschikt voor elektrische isolatiedoeleinden bij hoge voltages
- Tape 225 heeft uitstekende vlamvertragende eigenschappen
- De totale dikte bedraagt 0,19 mm, en de tape is bestand tegen zuren en alkaliën.

Technische specificaties

Grondstof	: (zacht) PVC
Dikte	: 0,19 mm
Lengtes & breedtes	: zie overzicht
Lijmtype	: op basis van synthetische rubber
Kleefkracht op 2B staal	: 2,50 N / 10 mm
Kleefkracht op backing	: 2,10 N / 10 mm
Treksterkte bij breuk	: 190 N / 10 mm ²
Rek bij breuk	: 235 %
Doorslagspanning	: 9,7 kV (51 kV / mm)
Corrosie gerelateerde eigenschappen	: 1014 Ohm / 25 mm
Minimum toepassingstemp.	: - 18 °C
Maximum temp.	: + 105 °C
Brandweerstand	: zelfdovend

Breedte/ Lengte	19 mm x 20 m
Zwart	800102.1



Wijzigingen voorbehouden